38. A. FINET. — **Bolbophyllum cylindraceum Ldl. et B. khasyanum Griff.** — Ces deux espèces, très voisines par leur port, ont été ramenées par sir J. Hooker à la même espèce, l'une étant une variété de l'autre.

L'analyse de leurs fleurs permet cependant de constater entre elles de notables différences, qui justifient amplement le maintien de deux espèces distinctes. Malheureusement les diagnoses de Griffith (*Not.*, III, p. 283 et 289) sont pleines d'incertitude et de confusion. Cependant, en appliquant ces descriptions aux échantillons des deux espèces ci-dessus indiquées, on peut reconnaître qu'il y a eu certainement transposition et interversion des textes : par exemple, les six premières lignes de la description du *B. imbricatum* se rapportent bien à cette espèce et se raccordent certainement avec la douzième ligne du *B. khasyanum*; réciproquement, les onze lignes de tête du *B. khasyanum* forment le commencement de la description de cette espèce et sont complétées par les quatorze dernières lignes de la diagnose du *B. imbricatum*. De plus, les quatre lignes, qui terminent la diagnose du *B. khasyanum* et concernent le labelle, se rapportent certainement à une tout autre espèce que je ne connais pas. Dans ces conditions, il me paraît utile de reconstituer les diagnoses florales d'après les analyses que j'ai pu faire :

B. CYLINDRACEUM Ldl., *Gen. et Sp. Orch. Pl.*, p. 53 (mai 1830); Wall. *Pl. As. rar.*, I, p. 54, tab. 69 (1830); Hook. *Fl. brit. Ind.*, V, p. 765 = *B. imbricatum* Griff., *Not.*, III, p. 284.

Scapus erectus apice nutans, folio æqualis vel paulo longior, gracilis, basi et infra medium ocreato-vaginatus. Racemus quartam scapi partem superiorem æquans, densa, brevis, *basi vagina ampla, spathacea semi-occultata*. Bracteæ lanceolatæ, acutæ, floribus pedicellatis dimidio breviores. Flos sub-clausus, subsessilis, perigonii phyllis erectis, conniventibus. Sepala carnosa, trinervia, posticum late triangulum, lateralia cum postico æquantia, oblique ovata, obtusa, fere usque ad apicem connata, marginibus exterioribus involutis. Petala sepalis dimidio minora, pellucida, *conduplicata* et *carinata, marginibus tenuissime erosis*, uninervia. Labellum *unguiculatum*, subplanum, ungue brevi et erecto, limbo refracto ; limbus oblongus, ad unguem acute auriculatus vel subsagittatus, apice obtusus, integer,

marginibus tenuissime erosis, pellucidis, infra ad centrum incrassatus, nervis 5 prominentibus, supra ad basin triangule et transverse carnosus. Columna perbrevis, pede oblique erecto, incrassato ; clinandrium cavum, filamento acuto, brevi; stelidia *verticalia, lateralia, columna duplo longiora, semi-teretia, carnosa*, apice sub-tridentata. Stigma latum, usque ad columnæ basin pertinens. Anthera didyma, *imperfecte* bilocularis, connectivo lato, antice *vix producto.*

Bengale oriental, n° 5128 (*Griffith*).

B. KHASYANUM Griff., *Not.*, III, p. 289 = *B. cylindraceum* Ldl., var. *khasiana* Hook, *l. c.*; *B. cylindraceum* King et Pantling (nec Lindley), in *Ann. Gard. Calcutta*, VIII, p. 70, tab. 96.

Scapus erectus, *foliis fere dimidio longior*, robustus, basi et usque ad medium *tri*-ocreato-vaginatus. Racemus *septimam* scapi partem æquans, *vagina spathacea nulla.* Bracteæ *triangulæ, acuminatissimæ* vel *setosæ, floribus pedicellatis longiores.* Flos brevissime pedicellatus. Sepala et petala carnosa; s. posticum *refractum*, triangulum, acutum, insconspicue nervosum ; s. lateralia erecta, contigua, *ima basi* connata, dein libera, oblique ovata, acuta, plana, bi-nervia. Petala erecta, longe ovata, apice acuta et sub-erosa, marginibus membranaceis, *integris*, uninervia, sepalis dimidio breviora. Labellum *sessile*, carnosum, ligulatum, obtusum, *disco lineis duabus prominentibus, ad centrum convergentibus et foveam triangulam efformantibus percurso, marginibus integerrimis.* Columna perbrevis, crassa, pede obliquo, recto ; clinandrium cavum, filamento brevi, acuto; stelidia *oblique antica*, apice inæqualiter *bi-dentata.* Stigma latum usque ad columnæ basin pertinens. Anthera bi-locularis, *loculis dissitis*, connectivo lato interjecto, *antice producto.* Pollinia 4, per paria contigua, ovata, lateraliter compressa.

Inde : Bootan, Labba, n° 239 (*Pantling*).

39. F. GAGNEPAIN. — **Malvacée, Tiliacée, Santalacée et Olacacées nouvelles.**

1. *Hibiscus præclarus* Gagnep., sp. n. Malvacearu .

Arbor vel arbuscula ; *rami glabri*, undulati, ad nodos angulati. *Folia ovato-acuminata, subtriangula, basi rotunda*, sensim acuminata, firma, subcoriacea, supra nitida, *utrinque glaberrima, integra*, penninervia ; nervi secundarii 10 utrinque, ad marginem confluentes, venulis retem densum efformantibus ; petiolus gracilis, tenuiter subtus villosus ; stipulæ triangulæ, coriaceæ, breviter pilosæ, mox caducæ. Flores axillares speciosi,